

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
Heloxyl CV + / Helo

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT****1.1: Tuotetunniste****Kauppanimi/Tunnuskoodi**

Heloxyl CV +/Helo

UFI-koodi**1.2: Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella****Käyttötarkoituskoodi (KT)**

Pinta-aktiiviset aineet teollisuuden käyttötarkoituksiin

Käyttötarkoitus sanallisesti

Pinta-aktiivinen aine teollisuuspesuaineissa

Kemikaali on tarkoitettu

Ammattikäyttöön

Teollisuuskäyttöön

1.3: Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**Toimittaja**

Orikem Oy

Kaavakuja 7

36220 KANGASALA

FI

myynti@orikem.fi

+358505160947

1.4: Häät puhelinnumero**Myrkytystietokeskus (avoinna 24 t / vrk): 0800 147 111 (maksuton) 09 471 977 (normaalihintainen puhelu)****KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI****2.1: Aineen tai seoksen luokitus**

Acute Tox. 4, H302

Skin Sens. 1B, H317

Eye Dam. 1, H318

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
Heloxyl CV + / Helo

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

2.2: Merkinnät

Vaara



GHS05



GHS07

Vaaralausekkeet

H302 Haitallista nieltynä.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Ei tiedossa

Turvalausekkeet

P264 Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

P301 + P312 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/ lääkäriin/..., jos ilmenee pahoinvointia.

P305 + P351 + P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P333 + P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.

P337 + P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

Muut tiedot

2.3: Muut vaarat

PBT / vPvB : Seos ei täytä PBT- tai vPvB-kriteerejä.

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
Heloxyl CV + / Helo

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.2: Seos**

Aineen nimi	CAS-numero	EY-numero	Indeksinumero	REACH- rekisteröintinu mero	Pitoisuus	Luokitus
Reaction products of 1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2-(C11-17 and C17 unsatd. alkyl) derivs. and sodium hydroxide and 2-propenoic acid	-	946-533-0			5 - 40 %	Skin Sens. 1B H317 Eye Dam. 1 H318
Aineen nimi	CAS-numero	EY-numero	Indeksinumero	REACH- rekisteröintinu mero	Pitoisuus	Luokitus
2-(2-ethylhexoxy)ethanol	26468-86-0	607-943-2			20 - 60 %	Eye Dam. 1 H318 Acute Tox. 4 H302

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1: Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Tuotetta hengitetty: Hakeudu raittiiseen ilmaan. Hakeudu lääkäriin hengitysoieiden ilmestyessä. Tuotetta saatu iholle: Poista saastuneet vaatteet. Pese iho huolellisesti vedellä ja jatka pesua pitkään. Jos ihoärsytystä tai ihottumaa esiintyy: Hakeudu lääkäriin. Tuotetta saatu silmiin: Poista piilolinssit ja huuhtelesilmä välittömästi vedellä vähintään 10 minuutin ajan (mieluiten silmähuuhtelulaitteiden avulla). Hakeudu välittömästi lääkäriin. Tuotetta nieltä: Pese suu huolellisesti ja juo 1-2 lasillista vettä pieninä annoksina. Ota heti yhteys lääkäriin.

4.2: Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ärsytysvaikutukset: Tämä tuote sisältää aineita, jotka aiheuttavat ärsytystä iholle tai silmiin tai hengitettynä. Kosketus paikallisesti ärsyttävien aineiden kanssa voi aiheuttaa allergisen reaktion iholle. - kosketuspinta on alttiimpi absorboimaan haitallisia aineita, kuten allergeenit. Herkkyyksivaikutukset: Tämä tuote sisältää aineita, jotka voivat antaa allerginen reaktio joutuessaan iholle. Tyypillisesti allerginen reaktio alkaa 12-72 tuntia altistuksen jälkeen, kun aine tunkeutuu ihoon ja reagoi sen proteiinien kanssa. Kehon immuunijärjestelmä näkee kemiallisesti muuttunut proteiini vieraana osana ja yrittää tuhota sen.

4.3: Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei tiedossa

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1: Sammutusaineet**

Sammuta jauheella, vaahdolla, hiilidioksidilla tai vesisumulla

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
Heloxy CV + / Helo

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

5.2: Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa muodostuutiheää mustaa savua. Altistuminen hajoamistuotteille voi aiheuttaa terveydelle vaaraa. Tuote hajoaa palo-olosuhteissa ja myrkyllisiä kaasuja, kuten COx, voi olla vapautua.

5.3: Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita tarpeen mukaan.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1: Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Poista kaikki sytytyslähteet, jos se on turvallista. Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita tarpeen mukaan.

6.2: Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä vuotojen pääsy viemäreihin ja / tai pintavesiin.

6.3: Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Pidä vuoto vahinkoalueella ja absorboi hiekalla tai muulla absorboivalla, palamattomalla materiaalilla ja siirrä sopiviin jäteastioihin.

6.4: Viittaukset muihin kohtiin

Katso suojalaitteiden tyyppi kohdasta 8. Katso hävittämisohteet kohdasta 13.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1: Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Katso kohdasta 8 tietoja varotoimenpiteistä ja henkilökohtaisista suojaamista. Juoksevan veden ja silmien huuhtelulaitteiden on oltava käytettävissä. Käytä tuotetta hyvin ilmastoituissa olosuhteissa.

7.2: Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä tiiviisti suljetuissa alkuperäispakkauksissa. Säilytä viileässä, kuivassa paikassa.

7.3: Erityinen loppukäyttö

Ei tiedossa

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1: Valvontaa koskevat muuttujat

Ei tiedossa

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
Heloxy CV + / Helo

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

8.2: Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet

Käytä alla määriteltyjä henkilökohtaisia suojarusteita. Älä syö, juo tai tupakoi tätä tuotetta käyttäessäsi. Pese kädet ennen taukoja, ennen käyttöä työhuoneen lopussa ja työn lopussa.

Silmien ja kasvojen suojaus

Käytä kasvomaskia tai suojalaseja.

Ihonsuojaus

Käytä peittävää suojavaatetusta.

Käsiensuojaus

Käytä nitrilikumista valmistettuja suojakäsineitä.

Hengityksensuojaus

Jos ilmanvaihto on riittämätön, käytä hengityssuojainta.

Termiset vaarat

Ei tiedossa

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Varmista paikallisten päästömääräysten noudattaminen. Hävitä saastunut tuote ongelmajättenä.

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
Heloxy CV + / Helo

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET****9.1: Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****Olomuoto**

Neste

Haju

Tyypillinen

Hajukynnys

Ei tiedossa

pH

6-8

Sulamis- tai jäätympiste

Ei tiedossa

Kiehumispiste ja kiehumisalue

Ei tiedossa

Leimahduspiste

> 150 °C

Haihtumisnopeus

Ei tiedossa

Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)

Ei tiedossa

Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja

Ei tiedossa

Höyrynpaine

Ei tiedossa

Höyryntiheys

Ei tiedossa

Suhteellinen tiheys1010 kg/m³**Liukoisuus (liukoisuudet)**

Veteen liukeneva

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi

Ei tiedossa

Itsesyttymislämpötila

Ei tiedossa

Hajoamislämpötila

Ei tiedossa

Viskositeetti

Ei tiedossa

Räjähävyys

Ei tiedossa

Hapettavuus

Ei tiedossa

9.2: Muut tiedot

Ei tiedossa

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
Heloxy CV + / Helo

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1: Reaktiivisuus

Ei tiedossa

10.2: Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.3: Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Reagoi voimakkaiden pelkistimien kanssa.

10.4: Vältettävät olosuhteet

Vältä kuumenemistä ja kosketusta sytytyslähteiden kanssa.

10.5: Yhteensopimattomat materiaalit

Vältä kosketusta voimakkaiden hapettimien kanssa. Vältä kosketusta voimakkaiden pelkistimien kanssa

10.6: Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei muodostu suositelluissa varastointi olosuhteissa.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1: Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Imidazolium compounds, 1-[2-(2-carboxyethoxy)ethyl]-1(or 3)-(2-carboxyethyl)-4, 5-dihydro-2-norcoco alkyl, hydroxides, disodium salts. Välitön myrkyllisyys: LD50, > 2000 mg/kg, suun kautta rotta. LD50, > 2000 mg/kg, Ihon kautta rotta.

Ihosityövyttävyys/ihoärsytys

Saattaa ärsyttää ihoa, saattaa aiheuttaa punoitusta.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Aiheuttaa vakavaa silmäärsytystä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. Oireita ovat punoitus, turvotus, rakkulat ja haavaumat - kehittyvät usein hitaasti.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei tiedossa

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei tiedossa

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei tiedossa

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei tiedossa

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei tiedossa

Aspiraatiovaara

Ei tiedossa

Muut tiedot

Ei tiedossa

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
Heloxyl CV + / Helo

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE****12.1: Myrkyllisyys**

Alkoxylated Alcohols: Value: 1 - 10, Effect dose concentration : EC50 Test duration: 48, Species: Daphnia. Imidazolium compounds, 1-[2-(2-carboxyethoxy)ethyl]-1(or 3)-(2-carboxyethyl)-4, 5-dihydro-2-norcoco alkyl, hydroxides, disodium salts: Value: ~ 27 mg/l, Effect dose concentration : LC50 , Test duration: 96 hour(s), Species: Rainbow trout. Value: ~ 47 mg/l, Effect dose concentration : EC50, Test duration: 48 hour(s) Species: Daphnia Magna. Value: > 100 mg/l, Effect dose concentration : EC50, Test duration: 48 hour(s) Species: Daphnia Mag

12.2: Pysyvyys ja hajoavuus

Helposti biohajoava.

12.3: Biokertyvyys

Ei tiedossa

12.4: Liikkuvuus maaperässä

Ei tiedossa

12.5: PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Seos ei täytä PBT- tai vPvB-kriteerejä.

12.6: Muut haitalliset vaikutukset

Ei tiedossa

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.1: Jätteiden käsittelymenetelmät**

Kerää vuodot ja jätteet suljettuihin, tiiviisiin astioihin hävitettäväksi paikallisesti vaarallisen jätteen käsittelylaitoksessa..

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT**14.1: YK-numero (UN-numero)**

Ei tiedossa

14.6: Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei tiedossa

14.7: Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei tiedossa

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**15.1: Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Ei tiedossa

15.2: Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei tiedossa

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
Heloxy CV + / Helo

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

16.1:

Muutokset edelliseen versioon

Ei tiedossa

Lyhenteiden selitykset

Ei tiedossa

Tietolähteet

Valmistajan käyttöturvallisuustiedoite

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Ei tiedossa

Luettelo vaara- ja turvalausekkeista

H302 Haitallista nieltynä. H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Työntekijöiden koulutus

Ei tiedossa

Muut tiedot

Orikem Oy 050 5160947